

Approved For Release 2009/07/21 : CIA-RDP80T00246A008200360002-0 ттч сшивания BCECOЮЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ REPOBI HOCHЫX BUCTABKA VAOB 1956



в) У в ор на и и да и и а — УП. Упориля планиа моот на собе тольне одну доталь — вадинику, поторая симнается так но, наи и со окторочной плании.

Для оборим задиники о изапней (умерней или спременней) нужно спачала надеть ос на четырехгранный выступ и, прижав пальщем и илимо, вести вод выступ узкую часть высмку в задинике.

г) Упорный корпус—УК. Упорный корпус (рис. 9) со-

Упорный корпус (рис. э) состоит из корпуса (13), на котером установлены две губки (14 и 15) манжетного зажниц.

Губки манжетного зажима снимают с упорного корпуса так же, как со екрепочного, что уже было описано выше.

Следует помнять, что предварительно нужно удалить унорную полуетулку

д) Кровоостанавливающие важным — СЗ, УЗ.

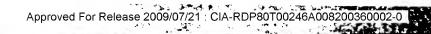
Оба провостанавливающих зажима одинаковой момструвции (рис. 10). Достаточно поэтому рассмотреть один из них. Маритурские применения при разбория отворога, положена, поней и т. п., посорые попиблика подраже точные дочени антерии. Разборие антерии и б часова примене помин. Разборие попира

а) Спрепечный порнус СК (рас. 6) рестоит из порнуса (1), на несервый установленые: рычыт периуса (4), на несервый установленые: рычыт периуса (4), на несервый установление: рычыт периуса (4), на несервый установание пределение пределение (5).

Прежде воого нужно ощить с корпуса велунтуму. Зогом, вала корпус левой румей так, чтобы ручки манистного замина опаланись наверху, наминают на ручку губки (2) по стреме А, ная возгазано на рис. 6. При достаточной силе нажима ограничительная шпилька в поредной части губки (2) со щалчном поросканивают чорез упор, и губку симимог с порпуса. Велед за пой опинают губку (3).

Рис. 6. Сиропочный порије. 1- порије. 8 и 3-порима и пишам губин шаничтине осмина: 6-ричаг поријек; 5-матор-погулитор.

Pac. O. Yaspand mepaye. mepaye, 76 o 55 : mepanga a memana tyban mballete





Par. 7. Custer | Mas --



Pur, A. Capenovasa masana. H. Basson: 7. Doçummat A. parer massa.

тубку (3) на четыректранный выступ корпуса, приминают губку вплотную и корпусу, а затем перемещают ее по стрелие B так, чтобы направтинощий наз губки вошел в нижиее гнездо выступа. Верхнее гнездо выступа предназначено лля крепления губки (2), которую надевают подобно предыдущей. Разница лишь в том. что в пачале перемещения губки (2) ограничительная шпилька перескакивает через упор (см. выше). б) Скрепочная планка—СП.

Сиреночная планка (рис. 8) состоит из планки (в) на которои установлены: рычат плании (в) и задвижка (7).

Разборку начинают со снятия задвижки, для чето достаточно протолкнуть ее внеред; при этом конец планки поднимается по скосу головки шпильки до тех пор, пока задвижка не соскочит с удержинающего ее выступа.

Рычат планки снимают так же, как рычат ic (pnyca)

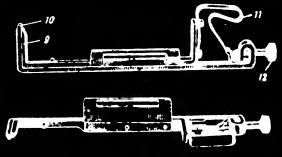
		Hepewell CHERRENX BTJ. 2008 BEITS DETR ACEL-	XMERNA	MOR LLA	BILLIPETE	VCE →	Теблице и	
Ayos Be-	1 -	CB - 1.3	CB - 1.6	CB - 20	CB - 2,5	CB - 2.9	CB - 3.6	
LE OHN	Ynnpmme : YB1.3 YB1.6 YB2.0 YB2.5 YB2.9	VB1,3 VB1,6 VB-2,0 VB-2,5 VB-2,9 VB-3,6	1.3 YB 1.6	1.6 VB - 2.0 VB -	y B – 2,5	y B-2.9	yB — 3,6	į.
Дили	Дивметр отверстки вод сосуд	1.3	1,3 1,6	2.0	2.5	2.9		
	Ĭ	Перечень сменями втулов впиврата АСЦ-8	MCHRINIX	# #0* AL	ATAMANI	8-шэх	Теблице 2	
101A.	Capenovanie CB -2.5 CB-3 CB-4 CB-5 CB-16 CB-7	CB -2.5	CB-3	CB4	CB-5	¢82	CB-7	
06030	06050 N n o p	yB - 2.5 yB - 3	yB \$	yB - 4	, Z !	8-5 YB-6	YB-7	
Anan			3,3	7	4.9	5.7	5.7 6,6	

Левый важим (скрепочный) состоит из 4 депа-ней: меподвижной губки (9), подвижной губ-ки (10), пружины (11) в матажного вишта (12). Для того чтобы разобрать зажим, кужие:

1. Вывернуть натяжной винт.
2. Отгинуть подвижный немец пружины в егороны, за стейку для винта.
3. Свести ручки зажина до упора и отгинуть

от ручки закрепленный новец пружины так, чтобы пружина спямеь с нишей шпильки и ос замок вышел в пирокую часть выроса в основа-

нии губии. 4. Потянув пруживу яверху, свять ее с веркней шимльки и удалить из зажима.



Рыс. 10. Кропоставальными влитии. Э воподникаль губик: 10 коложиваль губик: 11 кружимы 1V метт.

Approved For Release 2009/07/21 : CIA-RDP80T00246A008200360002-0

- риуть одну губку отпосительно др. год нь 60° и спять ее с Т-ебразной шпильки.
 - При сборие зажина нужно: 1. Свести ручки до упера.
- 2. Надить прушниу на верхиюю шпильку и. кдя ее вамон в узкую часть выреза ланки. надоть пруживу на нимиюю шпильку.
- 3. Став пальявым ручку и установленный на ней немец пруживы, оттянуть лапку. В резульнте спободный конец пружним перейдет через опедку и астемет против отверстия под винт 4. Воорнуть выму до получения нужного уси-
- THE CHATTLE PYGOR.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО СБОРКЕ

Сладует обратить внимание на непоторые особонвости сборки, существенные для правильной TM BERRAPOTE.

ночные и упориме втулки нужно вставдять в свои гненда так, чтобы выступающие ча-сти втулок были обращены и плоскости разъена двух половин аппарата навстречу друг

Среди сменных втулок аппарата АСЦ-8 вотся втудин с нечетным числом скрепок, Такие почетные втулки силадываются из двух полувтулов неодинановой величины. Так. напри-Э, втумна *СВ-*-4,9 состоит из большой полу**отулки с чотыреми скрспками и малой — с треми** спрешами. Дли правильной работы аппарата

в) Замена спропочими и укорими HORFETTAOR,

Скрепочные втудки (СВ) состоят из двух водувтулок, из которых одна установлена и пориуса, а другая в откидной планке.

Сиятие скрепочной полумунии с поразов или откидной планки осуществляется лигим имметием пальцев в радиальном направления на выступающую часть полувтулки.

При чистке подувтулян иницерем, вислениям в окно, удалиют голкатель, спальзящий вкугри полой стенки подувтулки. Телизгаль спаймая сухарином с отверстнем для соедивения с рычагом (рис. 5). Устанавливая опрепочиме получуул-КИ В АППАРАТ, ИУЖНО СЛЕДИТЬ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ВАЛЬ-ЦЫ РЫЧАГОВ ВОПЛИ В ОТВОРСТИЯ СУХАРИНОВ толкателей,

Унориме полувтулки (YB) устанавливаются в аппарат так же, как и скрепочиме.

Перечень смениых втулок, прилагаемых в аппарату, приведен в табл. 2 м 3.

S. BORNAN PARROPEA ANNAPATA THE SHITER B ETO CHOPEA

Тидательная очистка анпарата после опо оз свернувшейся прови, частиц тнамей и двявляется необходимым условнем падежной работы аппарата. С этой целью предусмотрена простая и легиая разборка аппарата на детали. 2 зя разбирки не требуется никакого инструмента.

кан марле. Дин веего аладует р nym m manym man O BARKER, BRIEFFO HE BROWN

и пужно соединтъ предую в личую по-и, установить засор и прошить бумагу, едя рычаги пальцами до упора.

- 3. Аппарат с двумя отделенными от ного провоостановливоомирия воли то на в воеми зари-жонными втуднами водвор, туть сторилизации
- кипичением.
 4. Песле стерпливации вновь разделить аппарат на положины и разложить части виварата в следующем ворядке (слева направо):
 - а) лесьей провостанавливающий замим,
 - б) опрепочиля положима аппарата, в) уморимя положима, г) правън зажим,

 - д) коробочка с зариженными втулками. Аппарат накрыть стерильной простыней.

201. (TE ZHHERE) YOUNG ..

Внутроший диаметр втулок должен быть нееколько меньше диаметра сосуда с тем, чтобы метте было промоводить отбортовку концов сосуда.

a (2 a 8), am S DITURN E

MARKUMA OF COMPONENTIAL PUBLIC TYPICAN MOREAU CO ■y (C∏).

my (7) to t Orrange on pyony capes ини от ртулки, отправано замин, от корпус с иманной, и отполят последа шаршир может быть рассед плания вперед, весле чего пес с порауса. Затом син ний зажим, превежная дама него надета на специальный загрез в спрея пусе,

В результате спревечная половия разобранной на три части. Этого досто наложения се на нопод синвасного се

Точно так же разбирается на три части упорная нележив аппарата, накладыю рой немец сесуда. Она состоит из норпуса (13), на котором установлены;

- 1. Кровоостанавливающий зажим (УЗ),
- 2. Откидная планка (YII). Осуществля разъем упорной втулки на две части.



Скрепочная половина (рис. 4) состоит из корпуса (1), на котором смонтированы:

- 1 Кровоостанавливающий дажим (СЗ) сжимающий сосул с целью прекращения кровотока и удержания сосуда в анпарате
- 2. Откидная планка (СП), осуществляющая развем скрепочной втулки на 2 части Звтулки для того, чтобы олвободить сшитый сосуд от аппарата.
- 3. Две скрепочные полувтудки (ГВ), в на на которых устанавливаются скрепки и выталкивающие их толкагели
- 4. Рычаги (4 и 3 продвисающие то ткатели скрепок.

Вис. В Свроинчин исловия 2. маркоскарей чимб с и 3. маркия в чанных корилской деятили раской формах порился 3. матери раской формах порился Вистем территорической приме СП проположения в ресультания порился порился в предости порился порился в предости порился порился в предости в порился порился порился порился в порился порился порился в порился порился порился в порился порился в порился в

S. SALUERA VIIIALERA CREEKARD

Серенки для зарядки втулок следует выбирать в зависимости от того, какой сосуд предполягаеття сшигь Для спивания вси аппаратом АСП-8 рекоментуем применять скрепки длиной 1.6 мм. Для сшивания артерий этим же аппаратом рекоментуем скрепки длиной 1.9 мм.

В апперате АСП 4 вгулки с внутренням диаметром 1-3: 2-2.9 мм подо заряжать екрепезми шириной 1,04 мм, втулки с впутренним диаметром 1,6: 2.5: 3,6 мм надо заряжать серепьами шириной 1,19 мм

Уотлиовка скрепок в гнезда втулки выполимется і помощью пипцета, прилагаемого к вппарату. Спинка каждой скрепки изигнута примерно по гиму радимсу, на каком паходятся спезда втулки. Это нужно иметь в виду при зарядке. Скрепки удерживаются во втулке да счет грения. Они входят в пледа втулок свободио. Если же зая установки скрепок требуется некоторое усилие то это покалывает, что повреждено снетно втулки или же скрепка изготовлена неполяманью.

Недопустимо устанавливать скрепки в гнезда ятулок с применением салы, так как при этом концы скрепок могут попиуться и сосуд будет чиня плохо

ванопчив зарядку, спедует убедиться в том, что все гнезда вгулку заполнены скрепками. Цля

этого нужно поставить пинцет в окно втужи и осторожно подать тожнатель вперед так, чтобы нежен скроном мескольно вышли из гиезд; приэтом пожим должим багть перпендикулярны торму втужи. После этого толкатель пинцетом отводят невад и скропки осторожно проталкивают обратие в пазы втужи.

Такую же проверку производят после стериливации веред наложением аппарата на сосуд. Запожнально быстрее и удобнее зарядка втулок скрепками производится при помощи присвесебления — заряжателя, пользование которым описало в специаль то инструкции.

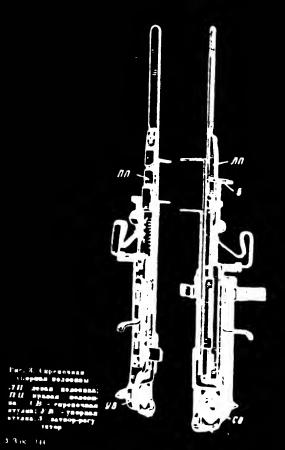
4. WPOCHET BEKKTY BTJ.IKARE RPH CHRBARHS

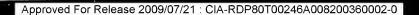
Воличима просвота между втулками должна баеть разва двойной толщиме стенки сосуда или неспольно мольше. В этом случае обоспечивается хорошее срестипие сисуда.

хорошее орастиние сисуда.

Чтобы установить просвет, следует затвор-регулятор (8) продвинуть вперед так, чтобы оба разбортованимх конца сосуда плигно сомину-

Установна нужного просвета легко достигаетея ири нопотором навыке. Как правило, для вои реконсидуем устанавлявать меньшие просвоты (6,3—6,4 мм), для арторий — большие (6,4—6,6 мм).





(10 to 15).

CHARLES OF C COCYAD ARMA

adding the state of the state of

- CA.

Manua — (1).

CASE OF THE PARTY OF THE PARTY

MANAGE MANAGE - 1/1

Samuel Samuel - 3.3.







ти — с Поделя зви преполиме 7 годинето 2 сухария большую полургулку следует вставлеть телько в корпус. Малую — только в планку,

Откидные вламки нужно плетно запирать задвижной, чтобы всключить самопроизвольное открытие. Сеедниям правую в леную половму анцарата, нужно тщательно проверить, пахоцится ли затвор-регулятор в положении, вогда индекс стоит на отметке Р, так как и противном случае соединение невизможно.

IV. ПОДГОТОВКА АППАРАТА К ПОЛЬЗОВАНИЮ

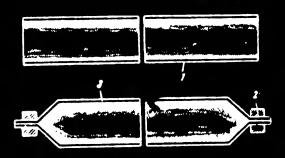
Перед использованием аппарата прежде всего необходимо убедиться в его исправности, проверия влаимодействие частей аппарата и проделав контрольную ещинку на бумаге

1. Nov. 15 Toka (F. 11) hoved to Hosporker and aparts

Подготовку винарата к спинванию сосуда слеимен производить в гакой последова есльчости. 1. Все всутки, призанные занному вистрату.

1. Все всудки, приданные данному заоторату, всредить скрепками соответствующих размеров и уложить в коробку. В ту же коробку полосить небольное количество скрепок обоях размеров на случай повторного использования втулок.

13



Рио. 11. Сосуд в провосставлявающей замине. 1-госуд: 2-замин два оставови провоточении: 3-госуд.

дожится на полувтулку; затем на корпус надевают планку и закрывают ее задвижкой. При этом полувтулки смыкаются, кровоостанавливающий зажим с сосудом оказывается жестко сиязанным с половиной аппарата. Во время надевания планки надо следить за тем, чтобы ткаик сосуда не были защемлены между корпусом и планкой.

Аналогично присоединяется к правому этжиму упорная половима аппарата. Следующим агалом явлиется разбортовка концов сосуда на мужки, что выполияется с помощью двух глазных анатомических пинцетов, прилагаемых к анпарату. ARRAMATA

Tefange 1

На 21 деталь для честав в прошими

# S RH CROBABR		JA APTOAR
Корпус Верхняя губка Нижиня губка Рычаг корпуса Затюр-регулятор	Manmerund Banned	7 2 3 4 5
Планка Задвижка Рычаг планки		6 7 8
Неподвижная губка Подвижная губка Пружина Винт		9 10 11 12
Корпус Верхняя губка Нижняя губка Планка Задвижка) Манжеттый зажим	13 14 15 16 17
Неподвижная губка Подвижная губка Пружина Винт		18 19 20 21

вабирают на детали, общее разбирают на детали, общее считая втулов) равно 21. Поразбирают в дипарата, сбояначения и номера в диталей приведены в табл. 1. В табл. 2 в заселены ченные втулки, их обозначения в разверы.

Выму випарат и параты в собранном виде Выпув аппарат на футлира, его разъединиют на чести в следующем порядке в) Разъем на две половины. Сначала

а) Разъем на две половины. Сначала аппарат разиниают (рис. 3) на лее половины. сиременную половину (девую — 77/) и упорную половину (правую — 1/1/). Левая и правая половины аппарата соединены затвором петулятором (5).

На корпусе правой половины антарить напесены делении с цифрами, пока папающими не вичину завора между скрепочной (CB) и упорной (CB) втулками.

Продвигая частвор дегу імтор, вигдею которого укальняет на шка іс папор в десятых дилях ми т укальняет на шка іс папор в десятьх дилях ми т дест 0,3 мм), устанавливают мужимо ве шчин салога. Продвинув ластвор регу игор то совиальняю риськ с меткий г прастям, разлимают япья рат на лис иссопины Для люго теста собие в ласся правой и девой рукой да собиветствующие половины в слегка потябуть ву в делинест стероны

V. ПОДГОТОВКА БОЛЬНОГО И ЕГО ПОЛОЖЕНИЕ ПРИ ОПЕРАЦИИ

Подгоговка больного в сосудистой операции определяется особенностями данной операции. Применение аппарата не гребует особой подготовки больного и сто положение может быть различным, в зависимости от локализации сосудистого поражения.

VI. СПИВАНИЕ СОСУДОВ АПИАРАТОМ

т, подготовить и ещй этав

На поделенные из оках алющих гканей концы сосуда нак вадывают кропоостинавливающие зажимы, сиятые с ангарата (рис П). Своими губ-клуп закомы салклынот сосуд с си ой, достаторног иля угранения кровотечения и удержания сосуда ок проседенывания при последующем систем сосуда ок проседенывания при последующем систем сосуда ок проседеные индо падевать гак, чтобы выступленания пад важдым зажимом констои выступленания пад важдым зажимом констои выступленания пад важдым зажимом констои, запись стиго состатор сосуда имент стиго объясто достано для следуения алигират и образования маняет на вих илх

Сиян отдилям патик» в спрепочной полови фы. додводят кораму к пьюму кропоостинавливанением сажиму и высал выяют крепежную дан к пателети, выная нырез горимск причем сесуд

HIAM	11730	На и пей тур изу	Разборка
	414	Total Services	кения ин
Канмено Вание		Манменова <u>н</u> не	7 бет 10 аче Вие
Cajency Mad it a Lumber of		Скресть они ворщуе	C.K.
M. Ali	.1//	Скрепочная планка	: //
		обърнатаран стиненена Наборан сти ижим	CA
Унсрави		У стый корозе	J.K.
10 к. яниг (принам)	Titl 3	Сорган плазки	Neg
		ому тоги ировен тогион и Бис остот не ким	$N\beta$

Последовательность разбортовки изображена на рис. 12:

л) конец сосуда захвачен двумя импцетами в наметра напо противолежащих гочках

Примечание. Для уменьшения травны сосуда следует захватывать возможно меньшие

- 6) сосуд отгянут за край втулки:
- в) сосуд натянут на край втулки;
- г) нагянутая часть спечда закреплена губкой манжетного зажимы после чего пинцеты сияты.
- д) перадборгованизм часть сосуда вновь захвачена пинцетами, как попазано на рисунке
- ет сосуд полностью разборгован и закреилен элбизми манжетного зажима
- Ha рис. 13 схематически изображены подгоговленные в синиманию конны сисуда.
- Разборновая концы сосудь в обсях половинах. еводят их вместе, и замыкают чатвором-регулягором доводи гросвет между ними до пужной

Важные указания

1. Перед соединением разбортованных концов состав нужно гщагельно промыть физиологиче еким раствором их полости от стучтков крени. Ноомымличе орожимодить попридем, не слиписом сильной струей, чтобы не попредить нежную

е гоказания и противопоказания для применения липарата

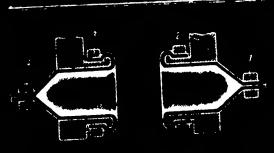
Надгожение согудистого шва апрарадом дока

- э гравма, ических довреждениях сосудов:
- Увикидизня (б
- a) nepeca ice opranos.
- и пластических операциях
- д) реконструктивных опера, их (напрамен со сдания — топ у пои се, накого - кровое чабжения - че п сественного пищевода;
 - г) эмболэктомия.
 - ж) спинании желчных продолов
 - 3) ЗШИВАНИИ МОЧЕТОЧИИКОВ
- тостистьи посв. аппаразом противоновали г ripm'
 - ал парологично вих и менениях ессудов:
 - ф. силено выфыйной сполу ранениях:
- искоротких компас смета сегда поствитмо-FAGETH B. 11 NORTH FRE NEEDS OF

HE OBJECTION AND APARA

SOMEON STANDARD CONTRACTOR OF THE CHARGE CONTRACTOR тутунання оми кропоченнях ону-

Имеются 2 модели аппаратов для ещилания в роменнестогу - спехаон - апичалес - XCII 4, пре она мимеющим, от спимания со санис элеппиям диа метрам от 15 по 4 мм, аспарат УСЦ 8 предня



эль эки краинтенняя 2 отуден винарать, ман этими вимини Стоста

- 2. Нелопустимо разбортовывать сосуд на втул тах бого бого диаметра, чем, тиаметр, еетуда, так как при этом придет в сильно расситивать стев ву спериа что неизбежно приведет к поврежде-JUDO PE TRAINE
- 3 При еведении разбортованных концов со-(улт) посредством загнора регулятора едедует тому отнечения усреднения сдавлявание сосуда моует сунцести к повремстению стенки его с цо те уметаму т помотечениям, и к, плохому срвета
- ин концов 4. При разоте гларатом АСЦ 8 иедопустима улогребление аличных скаснек при мадых проенетах, так как при этом по кви екрепок при за тибе заходят — с епинку и вторично проквам-

DAMY TRANS, THE MOMENT DAMESTS REPORTS OF HE WAS.

- 5. Следуют обратить вишкавно на то, чтобы после прешимания разчати вливно, бое засцаний, отгигивали теливтели в исходию ванимение, что правотеля показателия исправления втудек.
- Не опенчания операции промытьм от крефи втулии опустить для храновии в вазелиновое масле.

1. ПРОМИВЛИНЕ СОСУДА

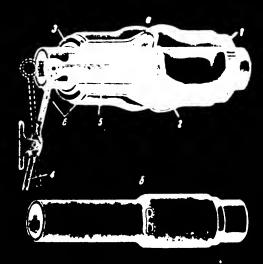
Зам. чив педготовку и проверии правильность соединеция постою сосуда, последний прешивают спрепиами.

Чтобы прошить сосуд, кадо друня пальщами свести рычаги до упора. Затем рычаги отпускают и они возвращаются в исходное положение.

8. СНЯТИВ АВИАРАТА СО СПІНТОГО СОСУДА

Сиятие аппарата после сшивания выполняют в такой последоватольности:

- 1. Отводят от манжет сосуда губин манжетных зажимов.
- 2. Оттянув на 2—3 деления шкалы затвор-регулятор, несколько разводят половяны аппарата с целью облегчения переброски маниет.
- 3. Перебрасывают левую манжету сосуда со екрепечной втулки на упорную. С освобожден-



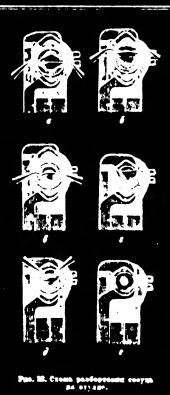
Fur. 2. Creum meranuscenoro coryactero una.

d. 2 paspose.

2. svjana; 2 cupona: 3 svjana: 6 pasar; 6-reana
reas. 6 corya.

6-nômañ san emproro coryas.

Approved For Release 2009/07/21 : CIA-RDP80T00246A008200360002-0



пиаченный для спивыния сосудов с внешний

При подготовие к работе любым авпаратом в него устанавлявают 2 паршью (спревочную к упормую) сменные втулки с днаметром отворстии несколько меньшим днаметра симпасного сосуда, концы которого вводятся во втулии. В мемплент втулок наждого аппарата вхадят 8 марвтулок различного внутренного днамотра.

Сшивание провеносных сосудев произвадится скрепнами П-образной формы с заостроиными концами. Скрепки изготовляются из танталовой проволоски пруглого сечения диаметром 6.1 мм и аппарату АСЩ-4 и диаметром 6.15 мм и авиадиту АСЩ-8.

2. РАЗВОРКА АНВАРАТА ЗЛЯ НАЛОЖЕНВЯ НА СИСУД

При подготовне и синиванию сосуда выпарать разъедивнот на 6 частой для того, чтобы инперать ото на концы синиваемого сосуда. Тогба синть собранный аппарет со синтого сосуда, си необходиме вновь разобрать. Инвуру поэтому прежде всего мучиться (с пастоимето руповодетам) разбираем в пастоимето руповодетам) разбираем в настоимето сосудателов на настоимето сосудателов на настоимето сосудатело на настоимето на настоимето сосудатело на настоимето на



интима с интимой Соедипенные концы осулов алиарал пропивает расноложенными на окружности. И образными скрениками. Проити обе стенкиосута, концы ткренопемали иски затабатата, по В образной формы обеспечископции терме улино и пречное соеди иные концов стехупо в спосия анпартта солитиото согула по исписа празимает под и обра а счима на ристи.

A CONTROL OF THE CONT

ной от манжеты скрепочной половины аппарата спимают откиднею планку.

1. Обе манжеты сисуда вновь перебрасывают на левую стороку и спимают откидную планку с упорной половины.

5. Остопижно отдетяют правый и тевый корихе, не развединяя их от спитого сосуда в кровоих бида пивающих зажимов. Обе манжеты писла вавертывают на одих сторону (дучше против тика крови) для более полного соприкос поления и дучшего срастания.

6 Посте того как на сосуде остались только крово-останавливающие нажимы осторожно симмают вначале гот из них, который наложен на
чериферический конен сосуда.

7 Загем осторожно снимают дажны с пентра обного конца сосуда, чем и заканчивается операция сплияния

Подналиченные просычивание крови, наблиси и че иногда из месте шва между скрепками, настро приотанав иввется Если пропотечение на месте шва не прекращается (что возможно голька при немеправном анпарате или повреж долных съргоках), изжно вновь ивложить заком и произвести дополнительное прошивание

помощию относкреполого многозарядниго при бора с на продольного пиа системы НИИ ЭХАИИ Ини от утствии последнего следует наложить ин акуру

принадлежности и уход 3A ATHAPATOM

Принадлежности к аппарату

Аппарат с принадлежностями к нему помемается для удобства его хранения и переноски в специальным деревинном футляре с ручкой. В футляре помещены:

- 1. Аппарат дли наложения циркулярного шва.
- 2. Компл. и сменимих втулок.
- 3. Две вах гины хвосты, которые надеваются на квостовую часть аппарата в случае надоб-
- 4. Скрепии и аппарату.
- 5. Пивщеты глазные дли разбортовки сосуда на втулиах алпарата.
- 6. Плицет примей для зарядки втулок. 7. Очин бинопулирные для зарядки втулок.
- 8. Коробка для стерилизации и хранения скре-DOE H STYJOK.
- 9. Щетка для чистки.

Уход за вппаратом и стерилизация

Анварат для сосудистого шва требует тщатель ного ухода. По окончании операции аппарат и сменные втулки погружают в холодный фи-знологический раствор, хорошо вывающий сгустки крови. Зетем впларат с помощью щет-

AHHAPAT для наложения пиркулярного COCY INCTOLO шва

І. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЯСТВИЯ ABBAPATA

Аппарат спроектирован Научно-исследова-тельским институтом экспериментальной кирургической аппаратуры и виструментов (вым ЭХАнИ). Утвержден к серийному вымуску Техническии Комитетом Министерства адражентра-HEHRE CCCP. Sporokon M 17/74 or 4 more 1955 года и № 19/81 от 10 октября 1955 года.

Анпарат для сшивания провеносных сосудев (рис. 1) предназначен для паложовия на сосуд циркулярного механического шав Ц-образимин танталовыми скрепками.

На рис. 2, и показана схема мехамического со-судистого шва, накладываемого аппаротом.

Концы провеносного сосуда выповачивают в виде манжет на бортики двух втулен и плотие присседникот внутренней оболочной друг и другу.

2 3ag. 144

Комплектовочная ведомость анпарата АСЦ-8

u/= 2	Наимевование	Количество
1	Аппарат для сшивания прове-	1
234	Втулки скрепочные и упорные	
1	Спренки: диаметром 0,15 мм, ши эн эн эн 2,14 мм, высотой	
5	1,8 ч Скрепки: диаметром 0,15 мм,	1000 штук
,	пириной 2.14 мм, высотой 1,9 мм	1006, штук
6	Пинцеты для разбортовки сосу- да. Пинцет примой для зарядин	2
8	втулок Очки бинокулярные для заряд-	1
9	ии втулок Металлическая коробка для сте-	1
,	рилизации и хранения втулок и скрепок	1
10		2
11 12	Щетка для чистки Футляр-укладка	1
13	вающих зажимов (запасные)	2
14	Описание и руководство к поль-	

BREITHER

ших задач хирургии является разработи на-дежного и простого истора синивания сосудев. От успешного решения этого вопроса зависит развитие многих отраслей хирургии, главным образом восстановительной.

В ходе Великой Отечественной войны задача предотвращения ампутиции конечностей или органов при повреждения сосудов стала еще бо-лее актуальной. Отдельными хирургами был изкоплен ботьшой материал, свидетельствующий об эффективности сосудистого шва. До изданего времени широкое впедрение со-судистого шва тормовилось трудностыю выполне-ния сосудистого шва иглой и интыю в частым громбоюбразованием на месте изма.

Быстрый прогресс сосудистой хирургии вачал-ся с того времени, когда группой советеких ин-женеров и арачей был изыбретен мехамичоский сосудистый шов и аппарат для его осуществле-ния.

Сущность пового способа сшивания кровенос-ных сосудов заключается в том, что соединен-ные вместе края рассеченного сосуда, выверну-

ВЕ ТЕНТАЛЕ, НЕ ВИЗМЕ ВЕТЕМВЕТ ТКАНЕЙ И ОБЕТЕМИИ В ПРИМИЕТЕ И ГЕТЕМИТИТЕ В ПЕТЕМ СОСУДЕ СКРЕПЕН НЕ В ПЕТЕМ СОСУДЕ, ЧТО ПРЕДОТВРВИВАСТ В СЕТЕМВЕТ ОССУДЕ, ЧТО ПРЕДОТВРВИВАСТ В СЕТЕМВЕТ ОССУДЕ, ЧТО ПРЕДОТВРВИВАСТ

притине с несомненностью подтвердил притине с несомненностью подтвердил на притине и сеть их широкого внедремия. В тогомнен подтвердил обласали немя притине в притине поделя обласали немя притине в притине в поделя и проговизма, некоторое неудобство в подърования и затруднительность разборки для чистим писле применения.

чистив после применения.

Важнейнай задачей явилась поэтому разработка усперваенствованной модели впларата, лишенный недостатков первопатальной модели. Эта
задача была усперно разрешена кот тективом
работников Наччно-исследовательского инспитата миспериментальной хирургической впларатуры в ин прументов, закончивания в 1955 г. разработка усовершенствованных сосудениямающих
аппаратов

им промывают холодной проточной водой и высущивают. Погле этого все бывшие в употребления предметы разбирают на части, которые тщательно проимвают и подвергают кипичению. Тщательно высущенные части собирают. Собранный аппарат и принзалежности укладывают в соответствующие гнезда в футляре. Непосредственно перед употреблением все мообходимые для операции части вновь Стетует простерилизовать и уложить на покрытом стерильной простышей столе.

Стерилизацию аппарата рекомендуется производить кинячением в дестил пированной воде в течение 25 минут или в антоклаве сухим паром при температуре 120 в гечение 30 минут Аппарат пель от погружить и различные жидкости и прокаливать.

Нелыя подвергать предметы набора узарам и наклидывать их друг на друга при польлова ими и стерилизации

На стр. 38 приволится комплектовочная ведочость,

Примечание Комплектовочная веломость анпарат і СЦ 4 такая же, как аппарата АСЦ-в, полько екретки, оризы земые к аппарату АСЦ 4, вмеют следующие размеры:

з) скренка диаметром 0,1 мм, чинриной 1,04 мм, высотой 1,4 мм.

б) съренца лизметром 0.1 мм ширяной 1.29 мм пысетом 3.5 мм

Содержание

Высление

.7 24 25

v Полготовка	ониожокоп ото и отонакод
при операт	осудов аппаратом осудов аппаратом
2. Прошивани	е сосуда парата со спитого сосуда и уход за аппаратом

NUMBER OF PETRO STRANDON PARENTS CCCP

АППАРАТ ДЛЯ СШИВАНИЯ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ

Родакт (р. Г. И. Жукся Техн. редактор З. А. Г. (учин), а Корректор Б. С. Солс. 10 (а

Change B. Bricon 11 (19.6) 11 (19.6) 13 (19.6) 14 (19.6) 13 (19.6) 14 (19.6)

Mogrie Mock84 Hettisch 12 Bakas Ne 144 La ruiotandara Megialia Mogried Honardis Since Press a 1 Econtatio



FOOT TATELLES OF MAINTENED IN MAINTENED COM LINEBALTS PM MAINTENED INCOME. MOCKEA